

LAPORAN
TUGAS MATA KULIAH PENGEMBANGAN APLIKASI WEB

Dosen pengampu : Ach. Khozaimi, S.Kom., M.Cs.



Disusun oleh :

M. Mahdum Al-A'Lam

201411100072

Pemrograman Aplikasi Web (D)

TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
BANGKALAN
2022

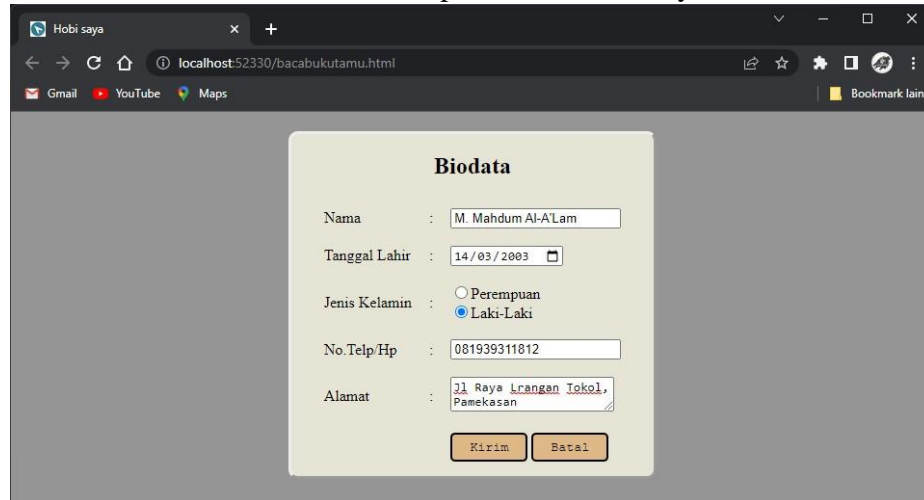
Tugas

membuat file php yang berisi sebuah fungsi dengan 3 parameter, kemudian dipanggil sebanyak 3 kali fungsi tersebut. fungsi bebas. laporan berisi hasil running kemudian di ss dan diberi penjelasan.

Hasil

1. Penjelasan HTML

- Dibawah ini adalah hasil dari tampilan dari HTMLnya

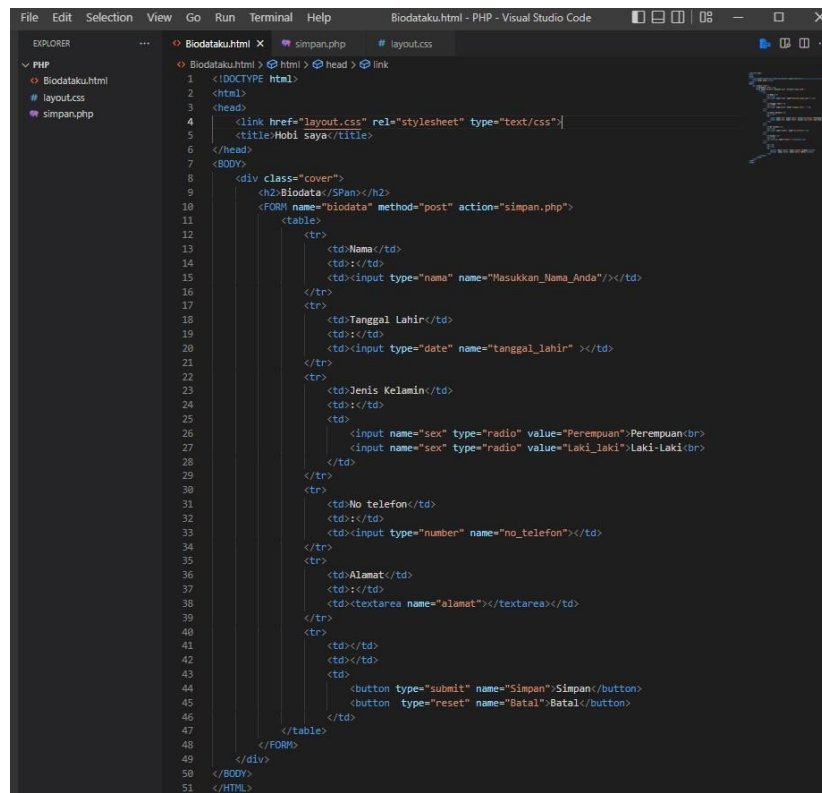


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:52330/bacabukutamu.html'. The page content is a form titled 'Biodata' with the following fields and values:

- Nama : M. Mahdum Al-A'Lam
- Tanggal Lahir : 14/03/2003
- Jenis Kelamin : ☒ Laki-Laki (Radio buttons for Perempuan and Laki-Laki)
- No.Telp/Hp : 081939311812
- Alamat : Jl Raya Lrangen Tokol, Pamekasan

At the bottom of the form are two buttons: 'Kirim' and 'Batal'.

- Nama dari code htmlnya adalah "Biodataku.html" dan dibawah inilah isi dari code tersebut



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help Biodataku.html - PHP - Visual Studio Code
EXPLORER
  PHP
  Biodataku.html
  layout.css
  simpan.php
  Biodataku.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <link href="layout.css" rel="stylesheet" type="text/css">
5 <title>Hobi saya</title>
6 </head>
7 <body>
8 <div class="cover">
9 <h2>Biodata</h2>
10 <form name="biodata" method="post" action="simpan.php">
11 <table>
12 <tr>
13 <td>Nama</td>
14 <td><input type="text" name="Masukkan_Nama_Anda"/></td>
15 </tr>
16 <tr>
17 <td>Tanggal Lahir</td>
18 <td><input type="date" name="tanggal_lahir"/></td>
19 </tr>
20 <tr>
21 <td>Jenis Kelamin</td>
22 <td><input type="radio" value="Perempuan">Perempuan<br>
23 <input type="radio" value="Laki-Laki">Laki-Laki</td>
24 </tr>
25 <tr>
26 <td>No telepon</td>
27 <td><input type="text" name="no_telepon"/></td>
28 </tr>
29 <tr>
30 <td>Alamat</td>
31 <td><input type="text" name="alamat"/></td>
32 </tr>
33 <tr>
34 <td><input type="submit" value="Simpan"/>
35 <input type="reset" value="Batal"/>
36 </td>
37 </tr>
38 </table>
39 </form>
40 </div>
41 </body>
42 </html>
```

- Code “`link href`” ini fungsinya adalah untuk Memanggil file css yang telah kita buat, Dan code “`<title>`” fungsinya untuk memberikan nama pada Judul website yang kita buat

```
<link href="layout.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<title>Hobi saya</title>
```

- Kemudian Code “`action="simpan.php"`” berfungsi untuk menyambungkan pada file html biodata yang diisi ke file php.

```
<FORM name="biodata" method="post" action="simpan.php">
```

- Dibawah ini adalah code table untuk memasukkan biodata kita

```
<table>
    <tr>
        <td>Nama</td>
        <td>:</td>
        <td><input type="text"
name="Masukkan_Nama_Anda"/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Tanggal Lahir</td>
        <td>:</td>
        <td><input type="text" name="tanggal_lahir" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Jenis Kelamin</td>
        <td>:</td>
        <td>
            <input name="sex" type="radio"
value="Perempuan">Perempuan<br>
            <input name="sex" type="radio"
value="Laki_laki">Laki-Laki<br>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>No telepon</td>
        <td>:</td>
        <td><input type="text" name="no_telefon" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Alamat</td>
        <td>:</td>
        <td><textarea name="alamat" /></td>
    </tr>
</table>
```

- Kemudian code dibawah ini berfungsi supaya terdapat tombol untuk menyimpan biodata yang telah terisi atau merset/menghapus biodata tersebut.

```
<button type="submit" name="Simpan">Simpan</button>
<button type="reset"
name="Batal">Batal</button>
```

2. Penjelasan CSS

- Dibawah ini adalah keseluruhan dari code css

```
# layout.css > button
1 body, h1, h2, p, td, a, span {
2     font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
3     text-decoration: none;
4 }
5 /* background tengah */
6 .cover {
7     background-color: #rgb(230, 228, 212); border-style: outset; border-radius: 1.5%;
8     width: 40%;
9     color: #black;
10    margin: 20px auto;
11    padding: 20px auto;
12    border-radius: 10px;
13 }
14 /* background luar */
15 body{
16     background: #rgb(149, 149, 149);
17 }
18 /* Tombol */
19 button{
20     width: 80px;
21     font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
22     height: 30px;
23     background-color: #burlywood;
24     border-radius: 5px;
25 }
26 h2{
27     text-align: center;
28 }
29 table{
30     margin: auto;
31     padding-bottom: 5px;
32 }
33 table td{
34     padding: 8px;
35 }
36 .string{
37     padding: 5px;
38     margin: 10%;
39 }
```

- Code CSS ini digunakan untuk memberikan kesan atau memperindah tampilan dari html, Pada code dibawah ini berfungsi untuk mengatur Font dan dekorasi teks yang terdapat dalam body, h1, h2, p, td, a, span

```
body, h1, h2, p, td, a, span {
    font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
    text-decoration: none;
}
```

- Kemudian didalam code “cover” disini berfungsi untuk mengatur warna, border, jarak dll yang terdapat pada background tengah pada html.

```
.cover {
  background-color: rgb(230, 228, 212); border-style: outset; border-radius: 1.5%;
  width: 40%;
  color: black;
  margin: 20px auto;
  padding: 20px auto;
  border-radius: 10px;
}
```

- Kemudian pada code “body” disini untuk mengatur warna yang ada pada latar belakang html tersebut.

```
body{
  background: rgb(149, 149, 149);
}
```

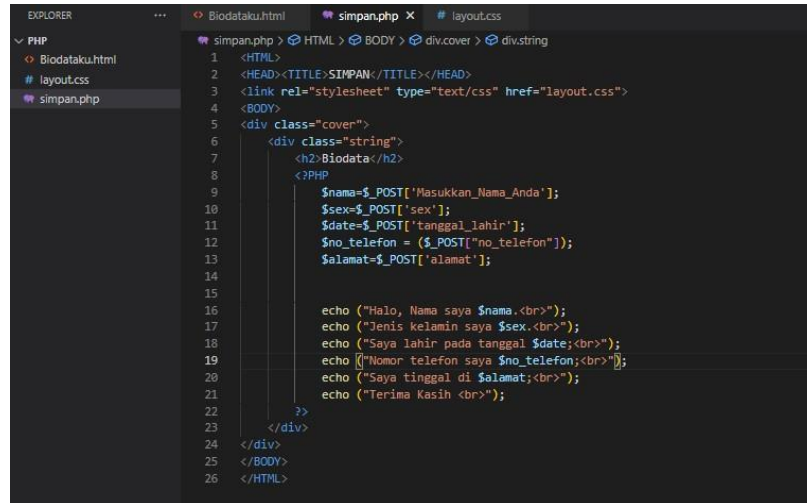
- Kemudian pada code “button” disini berfungsi untuk mengatur jarak dan warna pada tombol submit dan reset pada html.

```
button{
  width: 80px;
  font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
  height: 30px;
  background-color:burlywood;
  border-radius: 5px;
}
```



3. Penjelasan PHP

- Dibawah ini adalah tampilan dari keseluruhan code PHP



```
1 <HTML>
2 <HEAD><TITLE>SIMPAN</TITLE></HEAD>
3 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="layout.css">
4 <BODY>
5 <div class="cover">
6   <div class="string">
7     <h2>Biodata</h2>
8     <?PHP
9       $nama=$_POST['Masukkan_Nama_Anda'];
10      $sex=$_POST['sex'];
11      $date=$_POST['tanggal_lahir'];
12      $no_telepon = ($_POST["no_telepon"]);
13      $alamat=$_POST['alamat'];
14
15      echo ("Halo, Nama saya $nama.<br>");
16      echo ("Jenis kelamin saya $sex.<br>");
17      echo ("Saya lahir pada tanggal $date.<br>");
18      echo ("Nomor telepon saya $no_telepon.<br>");
19      echo ("Saya tinggal di $alamat.<br>");
20      echo ("Terima Kasih <br>");
21    ?>
22   </div>
23 </div>
24 </BODY>
25 </HTML>
```

- Hasil inputan dari HTML diatas akan masuk kedalam file PHP ini, sehingga setelah diklik kirim akan langsung ditampilkan di layer dengan hasil isian data diri masing – masing. Sebenarnya PHP ini juga bisa disambungkan kedalam MySQL sehingga akan lebih mudah dalam mendata sebuah data diri. Dan dibawah ini adalah hasil dari PHP:

